

# 专 利 合 作 条 约

## PCT

专利性国际初步报告


(PCT 第II章)

(PCT36 和细则 70)

REC'D 12 APR 2006

WIPO

PCT

申请人或代理人的档案号 CR04S001	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2004/001461	国际申请日(日/月/年) 17.12 月 2004 (17.12.2004)	优先权日(日/月/年) 22.12 月 2003 (22.12.2003)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 参见补充栏		
申请人 狮城科技园(苏州)有限公司 等		
1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告, 并依照条约 36 将其传送给申请人。 2. 本报告共计 4 页, 包括扉页。 3. <input type="checkbox"/> 本报告还有附件, a. <input type="checkbox"/> (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页, 包含 <input type="checkbox"/> 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页, 和/或对 本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。 <input type="checkbox"/> 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页, 参见第 I 栏第 4 项和补充栏。 b. <input type="checkbox"/> (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____, 包含有在与序列表有关的补充栏中指 明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802) 4. 本报告包括关于下列各项的内容: I <input checked="" type="checkbox"/> 报告的基础 II <input type="checkbox"/> 优先权 III <input type="checkbox"/> 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见 IV <input type="checkbox"/> 缺乏发明的单一性 V <input checked="" type="checkbox"/> 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由; 支持这种意见的引证和解释 VI <input type="checkbox"/> 引用的某些文件 VII <input type="checkbox"/> 国际申请中的某些缺陷 VIII <input type="checkbox"/> 对国际申请的某些意见		
提交要求书的日期 17.12 月 2004 (17.12.2004)	完成本报告的日期 08.03 月 2006 (08.03.2006)	
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号: (86-10)62019451	受权官员  电话号码 (86-10)-62085012	

I. 报告的基础

1. 关于语言，本报告将基于：

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的\_\_\_\_\_语言译文，提供该种语言的译文是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言（细则 12.3 和 23.1 (b)）。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言（细则 12.4）。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言（细则55.2和/或55.3）。

2. 关于国际申请中各个部分，本报告基于（申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页，在本报告中视为“原始提交”的文件，不作为本报告的附件）

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页 原始提交的，  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的。

☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_页，原始提交的，  
第\_\_\_\_\_页，按条约 19 条修改的(附有说明)，  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的。

☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，原始提交的。  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页\*，\_\_\_\_\_初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。。

3. 修改导致以下内容的删除：

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页  
☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_项  
☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，图\_\_\_\_\_  
☐ 序列表（具体说明）\_\_\_\_\_  
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）\_\_\_\_\_

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改，如下所列，被认为超出了原始公开的范围，如补充栏所示，因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页  
☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_项  
☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，图\_\_\_\_\_  
☐ 序列表（具体说明）\_\_\_\_\_  
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）\_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用，一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/001461

V. 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求	1-5	是
	权利要求	无	否
创造性(IS)	权利要求	1-5	是
	权利要求	无	否
工业实用性(IA)	权利要求	1-5	是
	权利要求	无	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

对比文件 1: CN2093219U

对比文件 2: CN2395003Y

对比文件 3: US5211044A

对比文件 4: JP7-207995A

对比文件 5: JP2000-160888A

关于新颖性:

对比文件 1 至 5 中的任一个中均未记载权利要求 1 的技术特征“所述锁芯壳 12 上滑动地设置有大滑块 6, 所述的锁键 1 抵靠在所述的大滑块 6 上, 大滑块 6 上设置有滑动齿块 4, 所述的锁键 1 有两个工作位置, 第一工作位置是所述的锁键 1 脱离锁键槽 15, 齿片 3 上的齿与滑动齿块 4 上的齿相啮合; 第二工作位置是所述的锁键 1 插入锁键槽 15 内, 所述的齿片 3 上的齿与所述的滑动齿块 4 上的齿处于脱开状态”, 此技术特征构成了权利要求 1 的技术方案与现有技术的区别技术特征, 因此, 在现有技术中没有检索到与该申请权利要求 1 相同的技术内容, 因此权利要求 1 具备新颖性, 符合 PCT 第 33(2) 的规定; 由于权利要求 1 具备新颖性, 因此, 其引用权利要求 2-5 也具备新颖性, 符合 PCT 第 33(2) 的规定。

关于创造性:

权利要求 1 的技术方案也不能由对比文件 1-5 结合显而易见的推出。因此, 权利要求 1 相对于现有技术均具备创造性, 符合 PCT 条约第 33(3) 的规定; 由于权利要求 1 具备创造性, 因此, 权利要求 2-5 具备创造性。

关于实用性:

权利要求 1-5 要求保护的技术方案可以在工业上使用, 因此, 权利要求 1-5 具备工业实用性, 符合 PCT 条约第 33(4) 的规定。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/001461

补充栏

当前面的任何一栏地方不够时使用

续栏：国际专利分类(IPC)或者国家分类和IPC两种分类

E05B 35/00 (2006.01) i

E05B 63/00 (2006.01) i